

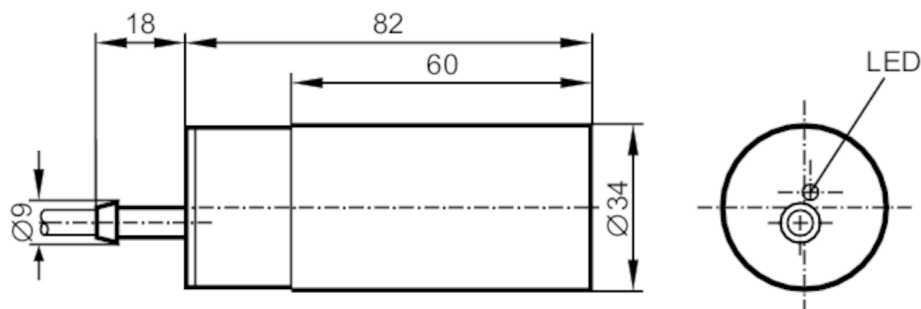
Induktiv givare

IB-2020ZABOA

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv

Alternativartiklar: IB0085

Då ni väljer en alternativartikel, beakta att tekniska data kan avvika!



Produktegenskaper

Utgångsfunktion	slutande
Avkänningsavstånd [mm]	20
Kapsling	cylindrisk
Mått [mm]	Ø 34 / L = 82

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	20...250 AC/DC
Skyddsklass	II
Polaritetsskyddad	nej

Utgångar

Utgångsfunktion	slutande
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	6
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång AC [V]	6,5
Minsta lastström [mA]	5
Max. läckström [mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Permanent belastningsström i kopplingsutgången AC [mA]	100; (350 (...50 °C))
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	100
Belastningström i kopplingsutgången, kort tid [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Kopplingsfrekvens AC [Hz]	20
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	20
Kortslutningsskyddad	nej
Överlastskydd	nej

Område

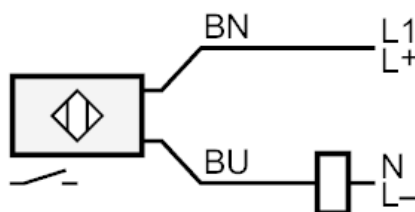
Avkänningsavstånd [mm]	20
Verkligt avkänningsavstånd, Sr [mm]	20 ± 10 %
Arbetsavstånd [mm]	0...16,2



Induktiv givare

IB-2020ZABOA

Noggrannhet / Avvikelse		
Korrektionsfaktor	Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7 / Mässing: 0,4 / Aluminium: 0,4 / koppar: 0,3	
Hysteres [% av Sr]	1...15	
Tolerans, kopplingspunkt [% av Sr]	-10...10	
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur [°C]	-25...100	
Kapslingsklass	IP 67	
Godkännanden / tester		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klass B
Mekaniska data		
Kapsling	cylindrisk	
Montering	ej inbyggbar	
Mått [mm]	Ø 34 / L = 82	
Material	PBT	
Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul
Tillbehör		
Ingående delar	Monteringsklämmor: 1	
Anmärkning		
Förpackning	1 antal	
Elektrisk anslutning		
kabel: 2 m, Silikon; 2 x 0,5 mm²		
Anslutning		



BN = Ledarfärger :
 BU = brun
 blå